

CHAMPAGNE ARDENNE

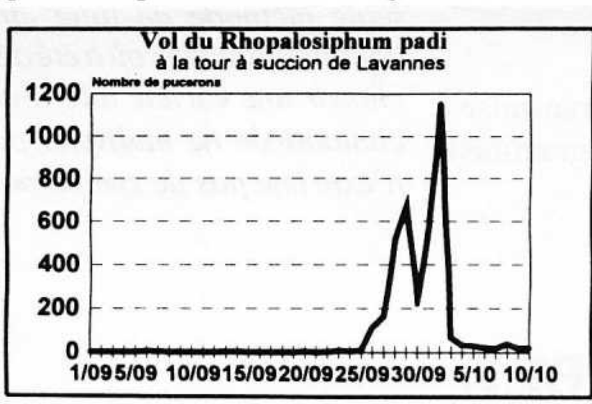
Bulletin N° 257 du 12/10/94

d'après des observations des 10 et 11/10/94

ORGE

Pucerons et jaunisse

Le vol de pucerons transmettant la jaunisse nanisante de l'orge (R. padi) a diminué suite aux périodes de gel mais reprend depuis ces derniers jours.



Le pouvoir virulifère des pucerons mesuré indirectement en laboratoire, sur plants d'orge au stade 2 feuilles, montre pour l'instant un risque encore faible.

Dans les parcelles levées, aucun puceron n'a été observé.

pots infectés par le virus

Semaine d'exposition	1993	1994
19 au 25/09	2%	0%
26 au 02/10	3%	2,5%

■ *Il est trop tôt pour une éventuelle intervention.*

COLZA

Stade 4 à 7 feuilles.

Pucerons

La présence de cet insecte reste très faible en culture. Les captures de pucerons verts (Myzus persicae) à la tour à succion ont repris depuis le début octobre mais en nombre très modéré. De plus, les colzas sont déjà à un stade bien avancé et les risques de dégâts deviennent nuls.

■ *Aucun traitement spécifique justifié étant donné la faible activité de ce parasite cette année.*



Charançon du bourgeon terminal

Ce charançon est toujours actif mais les captures en bacs jaunes ont nettement diminué. Les premiers oeufs ont été observés dans l'Aube (Prugny).

Captures de charançons entre le 4 et le 12/10

Lieu	Nombre total
08 Rethel	9
Monthois	1
Ste Vaubourg	3
51 Villers aux Noeuds	5
Les Rivières Henruel	1
Sompuis	1
Le Fresne	2
Les Petites Loges	0
La Cheppe	1
10 Paisy Cosdon	0
Aix en Othe1	0
Aix en Othe2	1
Bar sur Seine	0
Virey sous Bar	2
Bar/Seine	0
Précy St Martin	0
52 Sommermont	1

■ *Le traitement insecticide a dû être réalisé, le pic de vol étant terminé.*

Comptages de pucerons sur colza

Lieu	% de pieds touchés
08 Rethel	0%
51 Villers aux Noeuds	0%
Les Rivières Henruel	0%
Sompuis	4%
Le Fresne	0%
Coupetz	0%
10 Virey sous Bar	4%
Avalleur	8%
Magnant	0%
Bar/Seine	0%
Piney	0%
Précy St Martin	8%
Marcilly le Hayer	12%
Dierrey St Pierre	8%
52 Vaudremont	0%
Blessonville	0%
Essey les Ponts	0%
Morancourt	0%

En Bref...

■ **COLZA : diminution du vol du charançon du bourgeon terminal.**

■ **ORGE : pucerons et J.NO., très légère augmentation du risque.**

■ **BLE : forte activité des cicadelles.**

■ **CEREALES : le point mosaïques.**

P83

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

BLE

Stade semis à 2 feuilles.

Cicadelles

Les captures sur disques englués sont importantes dans les zones régulièrement concernées depuis plusieurs années par la présence du Psammottetix alienus (Barrois de l'Aube et Haute-Marne).

Les observations sur repousses mettent en évidence une forte activité de ce ravageur (Avalleur, Vaudrémont, Essey les Ponts, Wassy...).

Les blés sont surtout sensibles au virus transmis par cette cicadelle (W.D.V. : Wheat Dwarf Virus) vers le stade 1-2 feuilles. Des analyses virologiques sont en cours sur des repousses d'orge et de blé pour connaître le pouvoir virulifère des cicadelles cette année.

■ *Dans les secteurs à risques, les premières levées sont donc exposées aux contaminations. Aussi, une intervention doit être réalisée dès le stade 1 feuille avec un des produits autorisés suivants :*

Baythroïd .... 0,3 l/Ha
Décis, Pearl et Split .... 0,3 l/Ha
Ducat .... 0,3 l/Ha
Fastac .... 0,2 l/Ha
Karaté et Karaté vert .... 0,15 l/Ha
Mavrik Flo .... 0,2 l/Ha
Sumi Alpha............................. 0,25 l/Ha
Talstar...................................... 0,1 l/Ha
Talstar Flo .... 0,125 l/Ha

Nous vous rappelons que le traitement de semences GAUCHO assure une bonne protection contre les cicadelles.

Mosaïques

Ce sont des maladies à virus transmises par un champignon (Polymixa graminis) présent dans les sols contaminés. On rencontre dans notre région,

- sur blé : la mosaïque commune du blé (VMB) et la mosaïque jaune du blé (VMJB).
- sur orge : la mosaïque jaune de l'orge (VMJO) et la mosaïque modérée de l'orge (VMMO).

Les symptômes sont plus caractéristiques sur orge que sur blé mais jamais ils ne permettent de distinguer le virus en cause, seule une analyse de laboratoire permet de déterminer avec certitude l'origine des symptômes. Cette connaissance est importante pour choisir la variété à cultiver les années suivantes.

■ *Actuellement la lutte génétique est la seule méthode de lutte efficace. Aussi, dans les parcelles où a été détecté le virus, choisir une variété tolérante qui en zone contaminée ne multiplie pas le virus et n'exprime pas de symptôme.*

VARIETES DE BLE RESISTANTES AUX MOSAIQUES

(d'après appréciations du GEVES et de l'ITCF)

Résistance : 1 = très sensible R= résistant

	MB	MJ	C
	1*	2**	3***
ALBINONI	3	R	
ALLIAGE	1	R	
ALLIANCE	1	R	
AMELIO	5		5
AMI	R	R	R
APOLLO	5	R	
ARBON			
ARCHE	5	R	
ARFORT		6	
ARMINDA	5	R	
ARPAIN	R	R	R
ARTABAN	5	R	
AVITAL	5	R	
AXIAL			2
BAROUDEUR	4	R	
BEAUCHAMP	3	1	
BEAVER	5	R	
BOLDOR	5	R	
BONPAIN			
BOURBON	2	R	
BRIGADIER			
CADENZA	R	R	R
CAMP REMY	5	5	
CASTAN			
CENTAURO			
CHAMPETRE	R	R	R
CHARLY	2	R	
COURTOT	6		
DELFI	5	R	

	MB	MJ	C
	1*	2**	3***
ESTICA	3	R	
EUREKA	6		
FANDANGO	R	R	R
FERTIL	5	R	
FESTIVAL	1	R	
FEUVERT	4	R	
FILOU			
FLAMBEAU	2	R	
FLECHEDOR	5		
FL.AURORE			
FLORIO	2	R	
FORBY	5	R	
FORTAL	5	R	
FURIO			
GALA	5	R	
GALAXIE	5	R	
GALIBIER			2
GASCOGNE	R	R	R
GASPARD	R	R	R
GENESIS	R	R	R
GENIAL	4	R	
GOELENT			
GOUPIL	5	R	
GRENIER			
HARDI	1	1	
HAVEN			
HEREWARD			
HUGO			
JUNIOR	2	R	

	MB	MJ	C
	1*	2**	3***
MANITAL			
M. HUNTSMAN			
MESSAGER	2	R	
ORQUAL	5		3
PARADIS	R	R	R
PEPITAL	5	R	
PRINQUAL			
QUALITAL	5		2
RECITAL	4	R	
RENAN	5	R	
RIALTO	2	R	
RIBAND			
RITMO	4	R	
RIVAL	4	R	
ROSSINI	5	R	
SCIPION	2	R	
SIDERAL	5	R	
SLEPJNER			
SOISSONS	4	3	
SUPRAL	R	R	R
TEXEL	4	3	
THESEE	1	1	
TREMIE	R	R	R
TRIBUN	5	R	
VALOIS	6	R	
VICKING	5	R	
VIRLOR	R	4	
VIVANT			6
YSATIS			2

1* MB Mosaïque du blé 2** MJ Mosaïque jaune 3*** C : Complexe

VARIETES D'ORGES TOLERANTES AUX MOSAIQUES (VMJO ET VMMO)

(variétés multipliées en France)

Variétés à 6 rangs :

-Alaska	-Gotic	-Rebelle
-Basson	-Logic	-Tamaris
-Energy	-Mobsy	-Thalassa
-Express	-Océane	-Vénus
-Gaulois	-Orblonde	

**Vénus n'est pas inscrite sur le catalogue français*

Variétés à 2 rangs :

-Babylon
-Geneva
-Labea
-Réjane
-Sunrise